AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Nouveaux numéros de téléphone : 09 06 43 et 09.27.46

BULLETIN n° 132 - 6 juin 1978

Abonnement annuel : 60 F.

V I G N E

Mildiou : La première tache a été découverte à DAMERY. Elle est certainement, comme nous l'avions prévu, imputable aux pluies du 18 mai. Nous recommandons par conséquent un traitement dès réception de l'avis, d'autant que le temps actuel, chaud et orageux, est favorable à l'évolution de la maladie.

Oïdium : Ne pas oublier d'additionner la bouillie anti-mildiou d'un soufre mouillable. Ce produit reste un des plus efficaces.

Pyrale : La semaine passée, avec ses températures élevées, favorables à la pousse de la vigne, a été également favorable à la sortie des chenilles de pyrale. Profiter du traitement contre le mildiou pour ajouter un insecticide.

Vers de la grappe (Eudemis - Cochylis). Des pontes ont été observées mais leur éclosion ne devrait pas se produire avant une huitaine de jours.

Acariose : Nous avons encore eu à examiner des échantillons attaqués. Le dernier avis reste valable, quoi qu'il soit grand temps d'intervenir.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelures du pommier et du poirier

La protection des arbres doit se poursuivre; le temps actuel permettant la sortie éventuelle de taches si les arbres ont été contaminés lors des pluies des 19-20 mai.

Oïdium : Maintenir la protection des vergers, les températures étant très propices au développement de ce champignon.

Araignées rouges : N'intervenir seulement qu'en cas de "grisaillement" des premières feuilles des rameaux.

Carpocapse des pommes : Il est trop tôt pour envisager un traitement.

Psylles du poirier : Insectes de 2,5 mm en moyenne ressemblant à une petite cigale, présent pratiquement dans tous les vergers. Ils se tiennent souvent à l'extrémité des jeunes pousses. Les larves forment des colonies plus ou moins abondantes et secrètent un miellat qui peut provoquer la chute des feuilles. Jusqu'à ce jour nous n'avons pas remarqué de dégâts par ces insectes au nombre de trois espèces. Il y a lieu cependant de surveiller attentivement les arbres. Nous avertir si l'on constate une pullulation anormale de ces psylles.

P. 232

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

[illegible]

Pégomyie de la betterave

Des oeufs se remarquent, parfois localement abondants.

Les températures élevées que nous subissons actuellement doivent amener un avortement important.

Il ne faut donc envisager d'intervention que sur mines bien établies, la température pouvant également avoir une incidence en provoquant la mortalité des toutes jeunes larves.

Mildiou de la pomme-de-terre

Il est conseillé :

- de renouveler la protection sur les cultures ayant déjà dû être traitées (cultures levées au début mai ou inondées).
- d'effectuer une première application pour les cultures levées courant mai, ayant reçu de sérieuses précipitations au cours des derniers jours et situées dans des conditions de risque important : bas-fond, secteur à cultures intensives de pommes-de-terre).

ETAT SANITAIRE DES CEREALES

Les températures particulièrement élevées de ces derniers jours peuvent amener divers accidents végétatifs sur blés d'hiver :

- jaunissement des extrémités de feuilles par suite de mauvaise alimentation hydrique des plantes.
- accentuation de nécroses dues à des troubles dans la nutrition, déjà observés précédemment (Top, Rudi, Talent, Rémois).
- jaunissement et brunissement de feuilles liés à des attaques de rouille jaune.

Les attaques de rouille jaune, très occasionnelles, se remarquent particulièrement sur Lutin et Talent. Compte-tenu des températures très élevées, peu propices à son développement, le risque d'extension est limité, d'autant plus que cette maladie est peu évolutive après le stade de la floraison.

Dans les rares cas d'invasion sérieuse intervenir en donnant la préférence à l'oxycarboxine (Rendor) qui bien que peu rémanent et très spécifique est le produit le plus performant à courte échéance.

La rouille brune s'étend sur blés d'hiver (Talent, Lutin, Top, en particulier) en sols limoneux. Compte-tenu des conditions actuelles qui lui sont favorables (températures élevées et rosées abondantes) il importe d'être vigilant. (Des dégâts très sérieux ont déjà été observés fin juin, en 1977). Rappelons que les produits : Bayleton, Calixine, Saprol doivent être utilisés à dose forte et additionnés de 2 kg/ha de Manèbe ou de Mancozèbe.

Oïdium, d'importance variable sur blé suivant les cultures. Ne pas oublier qu'un traitement n'est intéressant que s'il intervient sur des plantes n'ayant pas plus de 5 % du limbe de leurs deux feuilles supérieures pris par la maladie.

Le temps chaud et orageux actuel fait craindre une extension vers les épis des fusarioses de pied et de tige et des septorioses, fréquentes en sols limoneux.

Fort heureusement les parasites animaux sont peu inquiètants : pucerons rares, cnephasia et agromyzes très peu fréquentes.

En fonction de ces éléments il est opportun de prendre maintenant une décision sur une éventuelle protection des blés qui évoluent d'ailleurs très rapidement vers l'épiaison totale et la floraison.

Indépendamment des quelques cas de rouille jaune qui demandent une intervention particulière, le problème se résume :

- à lutter très occasionnellement contre l'oïdium.
- à protéger de nombreux blés en sols de terre argilo-limoneuse contre une extension de la rouille brune.
- à éviter la montée vers les épis des septorioses (surtout en sol limoneux) et des fusarioses (pouvant être constatées sur pied ou sur noeuds de tiges).

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire Champagne,
J. DELATTRE.